

111 年屏東縣科技教育學習及探索活動規劃表

辦理單位名稱	屏東縣政府教育處教學發展科	
辦理期程	111 年 3 月 17 日~12 月 31 日	
聯繫及報名洽詢 窗口資訊	【聯絡人 1】 姓名：呂壬豪 市內電話：08-7320415 分機 3653 手機：0937022294 電子信箱:a002300@oa.pthg.gov.tw Line ID：0937022294	【聯絡人 2】 姓名：王惠子 市內電話：08-7320415 分機 3658 手機： 電子信箱： Line ID：
參加對象	1. 本縣國小四、五、六年級學生(低年級請各校自行接詢評估)。 2. 本縣國中學生。	
集合時間及地點	1. 集合時間：各校視行程安排。 2. 集合地點：各校自理。 3. 本活動於學期中之每週二至週五辦理。	
規劃參與學校數	1. 規劃本縣國中小 202 所學校參加。 2. 設計報名表單(https://forms.gle/WYSfeybLJkVdp9AX7)，全縣各校依行程報名參加。	

交通動線



為推動本縣科技教育發展，規劃辦理「科技教育學習及探索活動」，規劃本縣潮州社福園區及二峰圳文化廊道進行科技教育教學，透過專業的師資、導覽，以及回饋學習單之方式，邀請各校師生進行科技教育教學與學習及探索活動，以有利提升本縣師生科技教育素養。

各據點介紹：

1. 潮州社福園區(屏東縣潮州鎮光春路 292 號)：

屏東縣政府教育處及社會處與國立臺灣科學教育館(臺北)合作辦理「推廣科普教育 老幼共學共好」特展，以科教館內「設計我們的世界」及「敲敲打打工作坊」常設展為原型，於本縣潮州社福園區內規劃「潮好玩設計展」，七大主題區：【風管與飛行器】、【塗鴉機】、【快樂城市】、【手術解決方案】、【與樹共生之坡】、【地震緊急救援術】與【我的設計挑戰】。現場可提供場地用餐及休息。

2. 屏於 1936 文化基地(屏東縣屏東市菸廠路 1 號)：

1936 年設廠、2002 年停止運作的「屏東菸葉廠」，2017 年全區登錄為歷史建築，2022 年春天將以「屏於 1936 文化基地」的嶄新身份重生，以屏東觀點訴說這裡的多元文化。

3. 為有源頭活水來~二峰圳文化廊道(屏東縣來義鄉二峰圳周邊)：

二峰圳為臺灣偉大的水利工程，橫互於來義鄉丹林村林邊溪上游處，是一個兼具環境及生態保護的水利設施；二峰圳的集水廊道運用「水性就下」的特性，將清澈沁涼的溪水引至分水工，並藉由灌溉系統滋潤下游整片土地，也形成絕佳的环境教育場域，充分體現了永續發展之工程智慧。

二峰圳流水潺潺終年不斷，即便是冬天枯水時期仍擁有豐沛的地下伏流水供灌溉和民生使用，歷經百年仍持續運作，這樣一項採用環保科學工法興建的劃時代工程，絕對值得大家一探究竟！

本科普據點介紹

<p>本科普活動 時間、方案安排</p>	<p>A 方案 09:00 抵達潮州社福園區 09:00-12:00 體驗「潮好玩設計展」 12:00-13:00 用餐休息 13:00-13:30 抵達二峰圳 13:30-15:00 體驗「二峰圳文化廊道」 15:00 賦歸</p>	<p>B 方案 10:00 抵達二峰圳 10:00-11:30 體驗「二峰圳文化廊道」 11:30-12:00 前往潮州社福園區 12:00-13:00 用餐休息 13:00-15:30 體驗「潮好玩設計展」 15:30 賦歸</p>	<p>C 方案 09:00 抵達潮州社福園區 09:00-12:00 體驗「潮好玩設計展」 12:00-13:00 用餐休息(潮州社福園區) 14:00-15:30 屏菸 1936 文化基地 15:30 賦歸</p>	<p>D 方案 09:30 抵達屏菸 1936 文化基地 09:30-11:00 體驗「屏菸 1936 文化基地」 12:00-13:00 用餐休息(潮州社福園區) 13:00-16:30 潮州社福園區 16:30 賦歸</p>
<p>活動、行程簡介</p>	<p>◎潮好玩設計展簡介： A 館：【手術解決方案】、【與樹共生之坡】、【地震緊急救援術】與【我的設計挑戰】等 4 展區。 B 館：【風管與飛行器】、【塗鴉機】、【快樂城市】等 3 展區。</p> <p>◎二峰圳導覽路線流程：來義國小集合→喜樂發發公園→集水廊道、進水塔→喜樂發發部、二峰圳文史館→二峰圳第一出水口、溢流口、二峰圳親水區→來義國小二峰圳彩繪步道→pacacevuan 濕地→二峰圳微型發電→丹林村林邊溪左岸→喜樂發發公園前空地上車。</p> <p>◎屏菸 1936 文化基地 館區介紹：結合聲音、燈光美學，活化老舊廠房，讓現有空間有新世代藝術重生再現，【台灣 No.1 原創沉浸劇場：大武山】重現大武山多種樣貌，有機會一定要親身體驗，【故宮魔幻山水歷險】新媒體藝術展演，零距離接觸故宮展品，以體驗方式享受在文物故事中、【六堆印記】、【菸·葉·廠—複薰土地的金黃記憶】主題展區等您來體驗！</p>			
<p>人數</p>	<p>每日上限 200 人</p>			
<p>備註</p>	<p>每校補助兩台遊覽車費及師生至多 80 人中午膳費。 中午餐盒請各校自行訂購。</p>			